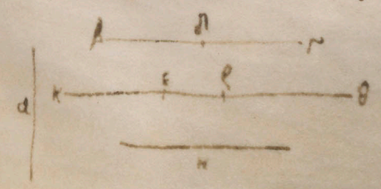
ἀπὸ τοῦ δ πρὸς τὸ ἀπὸ τοῦ β· καὶ ὡς ἄρα ἡ ιζ πρὸς
ιζ. οὕτως τὸ ἀπὸ τοῦ ιζ πρὸς τὸ ἀπὸ τοῦ ζθ· σύμ-
μετρον δὲ τὸ ἀπὸ τοῦ ιζ τῷ ἀπὸ τοῦ ζθ· αἱ
μέτρῳ δὲ τῷ ἀπὸ τοῦ ιζ τῷ ἀπὸ τοῦ ζθ· σύμμετροι.
ἄρα ἄρα ιζ ζθ δυνάμει εἰσὶ σύμμετροι· συμμέτρου ἄρα
ἄρα ἡ ιζ τῇ ζε μήκει· ὡς δὲ ἡ ιζ καὶ ἡ ιζ τῇ ζε μήκει·
μέτρου ἄρα ἡ ιζ τῇ ζε μήκει καὶ συμμέτρου τῇ
βγ μήκει· ῥητὴ ἄρα καὶ ἡ ιζ καὶ συμμέτρου τῇ βγ
μήκει· καὶ ἐστὶν ἡ βγ πρὸς γδ, οὕτως ἡ ιζ
πρὸς ζθ· ἐναλλὰξ ἡ βγ πρὸς ιζ, οὕτως ἡ δγ
πρὸς ζθ· συμμέτρου δὲ ἡ βγ τῇ ιζ· συμμέτρου
ἄρα καὶ ἡ δγ τῇ γδ μήκει· αἱ βγ γδ δὲ ῥηταὶ εἰσὶ
δυνάμει μόνον σύμμετροι· καὶ αἱ ιζ ζθ ἄρα ῥηταί
εἰσι δυνάμει μόνον σύμμετροι· ὥστε δύο ἄρα ὀνόματα τὰ
αβ γδ· ἐπεὶ οὖν ἡ βγ τῇ γδ μείζων δυνάται
τοῦ ἀπὸ συμμέτρου ἑαυτῇ, καὶ ἡ ιζ τῇ ζθ μείζων
δυνήσεται τοῦ ἀπὸ συμμέτρου ἑαυτῇ· καὶ ἐὰν μὲν
συμμέτρος ᾖ ἡ βγ τῇ δοθείσῃ μόνῃ ῥητῇ μήκει,
καὶ ἡ ιζ· εἰ δὲ ἡ βγ τῇ γδ συμμέτρος εἴη τῇ δοθείσῃ μόνῃ
ῥητῇ μήκει, καὶ ἡ ιζ· εἰ δὲ οὐδέτερα τῶν βγ γδ,
οὐδέτερα τῶν ιζ ζθ· εἰ δὲ ἡ βγ τῇ γδ μείζων δυ-
νήσεται τοῦ ἀπὸ συμμέτρου ἑαυτῇ, καὶ ἡ ιζ τῇ ζθ
μείζων δυνήσεται τοῦ ἀπὸ συμμέτρου ἑαυτῇ· καὶ ἐὰν
μὲν σύμμετρος ᾖ ἡ βγ τῇ δοθείσῃ μόνῃ ῥητῇ μήκει,
καὶ ἡ ιζ· εἰ δὲ οὐδέτερα τῶν βγ γδ, οὐδέτερα τῶν
ιζ ζθ· ὅλως δὲ ἄρα ὁμόματα τὰ ιζ ζθ



τὸ ὑπὸ τῶν βδ ιθ· ὡς δὲ τὸ ἀπὸ τοῦ α ῥητὸν παρὰ
τὴν βδ, οὕτω τὸ ὑπὸ τῶν ιζ ιθ παρὰ τὴν ιζθ· μόνον τὸ ὑπὸ τῶν
ιζ ιθ· ἀλλὰ τὸ ὑπὸ τῶν βδ ιθ ὁμόμετρον ἐστὶ τῷ ὑπὸ τῶν ιζ ιθ·
καὶ τὰ ὁμόματα συμμέτρα ἐστὶ τοῖς ἑαυτῶν βδ ὀνόμασι
καὶ ἔστιν αὐτοῖς ἀνάλογον· καὶ ὅτι ἡ ιζ τῇ αὐτῇ
δυνάμει ἐστὶ τῇ βδ· ἀναγεγράφθω γὰρ τῇ βδ πρὸς ὀρθὰς
ἡ δε· καὶ εἰλήφθω τῶν βγ γδ μέσον ἀνάλογον
ἡ δζ· αἱ βγ γδ ἄρα ῥηταί εἰσι δυνάμει μόνον
σύμμετροι· καὶ τοῖς ἀπὸ τῶν δζ ἴσον ἐστὶ τὸ ὑπὸ τῶν
βγ· ῥητὸν δὲ τὸ ἀπὸ τοῦ α· ῥητὸν ἄρα καὶ τὸ ὑπὸ
τῶν βγ· καὶ ὡς ἄρα ἡ τῆς βγ πρὸς τὴν αὐτὴν ἀναμένεται·
ῥητὴ ἄρα ἐστὶν ἡ ε καὶ σύμμετρος τῇ βγ μήκει· ὡς
οὖν τὸ ὑπὸ τῶν βγ ε ἴσον τοῖς ὑπὸ τῶν βδ ιθ· ἐστὶν
μέσον ἄρα ἐστὶν ὡς ἡ γβ πρὸς βδ· οὕτως ἡ ιθ
πρὸς ε· μείζων δὲ ἡ βγ τῆς βδ· μείζων ἄρα καὶ
καὶ ἡ ιθ τῆς ε· ἴσα δὲ τῇ ε ἡ ιζ· ὅλη ἡ ιζ
τῆς ε μείζων ἄρα ἐστὶν ἡ βγ τῆς μήκει· καὶ ὡς ἄρα ἡ βγ
πρὸς ιζ· οὕτως ἡ ιθ πρὸς ιζ· ἀ-
μφοτέρων ἄρα ἐστὶν ὡς ἡ βγ πρὸς γδ· οὕτω-
τω ἡ ιθ πρὸς ζθ· καὶ ἐναλλὰξ ὡς ἡ βγ πρὸς ιζ· οὕτω-
τω ἡ δγ πρὸς ζθ· ἀλλὰ ἡ βγ τῇ ιζ ἐστὶ σύμμετρος·
καὶ ἡ δγ ἄρα τῇ ζθ σύμμετρος· καὶ ἐστὶν ἡ δγ τῇ γα
μήκει σύμμετρος· καὶ ἡ ζθ ἄρα τῇ γα μήκει σύμμετρος·
ῥητὴ ἄρα καὶ ἡ ζθ καὶ σύμμετρος τῇ βγ μήκει· καὶ
ἡ βγ τῇ γδ σύμμετρος· καὶ ἡ ζθ ἄρα τῇ γδ σύμμετρος·
καὶ ἡ γδ τῇ γα· καὶ ἡ ζθ ἄρα τῇ γα· καὶ ἡ γα τῇ
βγ· καὶ ἡ ζθ ἄρα τῇ βγ· καὶ ἡ βγ τῇ ιζ· καὶ ἡ ζθ
ἄρα τῇ ιζ· καὶ ἡ ιζ τῇ ζε· καὶ ἡ ζθ ἄρα τῇ ζε·
οὕτως ἡ ιζ πρὸς ζθ· καὶ ἡ ζθ τῇ ζε· ἀμφοτέρων
ἄρα ἐστὶν ὡς ἡ ιζ πρὸς ζθ· οὕτω καὶ ἡ ζθ πρὸς
ζε· καὶ ἐναλλὰξ ὡς ἡ ιζ πρὸς ζθ· οὕτω καὶ ἡ ζθ
πρὸς ζε· ἀλλὰ ἡ ιζ τῇ ζθ ἐστὶ σύμμετρος· καὶ
ἡ ζθ ἄρα τῇ ζε σύμμετρος· καὶ ἐστὶν ἡ ζθ τῇ γα
μήκει σύμμετρος· καὶ ἡ ζε ἄρα τῇ γα μήκει σύμμετρος·
καὶ ἡ γα τῇ βγ· καὶ ἡ ζε ἄρα τῇ βγ· καὶ ἡ βγ τῇ ιζ·
καὶ ἡ ζε ἄρα τῇ ιζ· καὶ ἡ ιζ τῇ ζθ· καὶ ἡ ζε ἄρα
τῇ ζθ· ὡς δὲ ἡ ιζ πρὸς ζθ· οὕτω ἡ γβ πρὸς βδ·
καὶ ὡς ἄρα ἡ γβ πρὸς βδ· οὕτω ἡ ιζ πρὸς ζε·
ἀλλὰ καὶ ὡς ἡ γβ πρὸς βδ· οὕτω ἡ γα πρὸς αδ·
καὶ ὡς ἄρα ἡ γα πρὸς αδ· οὕτω ἡ ιζ πρὸς ζε·
ἀλλὰ καὶ ὡς ἡ γα πρὸς αδ· οὕτω ἡ γδ πρὸς δβ·
καὶ ὡς ἄρα ἡ γδ πρὸς δβ· οὕτω ἡ ιζ πρὸς ζε·
ὡς δὲ ἡ γδ πρὸς δβ· οὕτω ἡ γα πρὸς αβ·
καὶ ὡς ἄρα ἡ γα πρὸς αβ· οὕτω ἡ ιζ πρὸς ζε·
ὡς δὲ ἡ γα πρὸς αβ· οὕτω ἡ βγ πρὸς γα·
καὶ ὡς ἄρα ἡ βγ πρὸς γα· οὕτω ἡ ιζ πρὸς ζε·
ὡς δὲ ἡ βγ πρὸς γα· οὕτω ἡ γβ πρὸς βα·
καὶ ὡς ἄρα ἡ γβ πρὸς βα· οὕτω ἡ ιζ πρὸς ζε·
ὡς δὲ ἡ γβ πρὸς βα· οὕτω ἡ γδ πρὸς δα·
καὶ ὡς ἄρα ἡ γδ πρὸς δα· οὕτω ἡ ιζ πρὸς ζε·
ὡς δὲ ἡ γδ πρὸς δα· οὕτω ἡ γβ πρὸς βα·
καὶ ὡς ἄρα ἡ γβ πρὸς βα· οὕτω ἡ ιζ πρὸς ζε·
ὡς δὲ ἡ γβ πρὸς βα· οὕτω ἡ γα πρὸς αδ·
καὶ ὡς ἄρα ἡ γα πρὸς αδ· οὕτω ἡ ιζ πρὸς ζε·
ὡς δὲ